www.nedap-aeos.com

Alimentation standard AP2003

- Fournit une alimentation à plusieurs AEpack et périphériques
- 1,3 A
- Tension d'entrée de 110-240V CA
- Sécurité de catégorie 1
- Indicateur d'état LED
- Protégé des courts-circuits

L'AP2003 de AEOS est une alimentation standard extrêmement fiable et d'un bon rapport qualité-prix. Selon les périphériques connectés, elle peut fournir l'énergie à plusieurs modules AEOS. L'alimentation AP2003 est conforme à toutes les exigences importantes de qualité et porte le label de sécurité de catégorie 1.

Fournit l'énergie pour plusieurs modules et périphériques

L'AP2001 peut fournir l'énergie à plusieurs modules AEOS simultanément. La quantité maximale dépend du type de module et de périphériques connectés. La tension fournie aux périphériques, comme les gâches et les capteurs, peut être précisément ajustée aux besoins des modules connectés (5V, 12V ou 24V). Le tableau à la page suivante vous aidera à calculer la consommation électrique de votre configuration. Veuillez prendre soin d'intégrer également tous les équipements qui consomment de l'électricité dans le calcul. Vous pouvez également connecter en série un certain nombre d'AP2003 (reportez-vous au Manuel d'installation de l'AP2003).

Indication précise d'état

Toutes les informations importantes d'état de l'AP2003 sont affichées de façon claire et compréhensible par le biais de LED.

Installation facile

L'AP2003 peut être monté sur rail DIN. Lors de l'installation ou d'un dysfonctionnement, il est simple de vérifier si les modules fonctionnent correctement et de les remplacer si nécessaire. Après une rapide et simple formation de base, votre personnel technique pourra installer le matériel et vérifier si les connexions sont correctes. Cela peut être fait en totale indépendance par rapport à la disponibilité du système.

Alternative intelligente

outre l'alimentation standard AP2003, la série AEOS inclut également le module d'alimentation contrôlé par micro-ordinateur AP2001. Même lors de coupures du secteur, ce module intelligent fournit de l'énergie aux modules connectés. Le chargeur intégré maintient chargées les batteries et surveille de près leur état. Cela signifie que vous pouvez être certain de disposer d'énergie en toutes circonstances. En outre, l'AP2001 peut surveiller la quantité de courant utilisée par les modules et périphériques connectés, afin de pouvoir signaler par avance d'éventuels dysfonctionnements.

Exemple de calcul

AEpack	Consommation interne max. (mA) 24VDC	externe (mA) 12VDC	totale (mA) (0.65x)
AP1001	150		
AP1002	250		250
AP1003	120		
AP1003	120		
AP1005	250		
AP1007	250		
AP1009	200		
AP3002	50	100	150
AP3003			
AP3004	125	200	325
AP8001	300		300
Consom. totale	27VDC	(AEbus)	1025

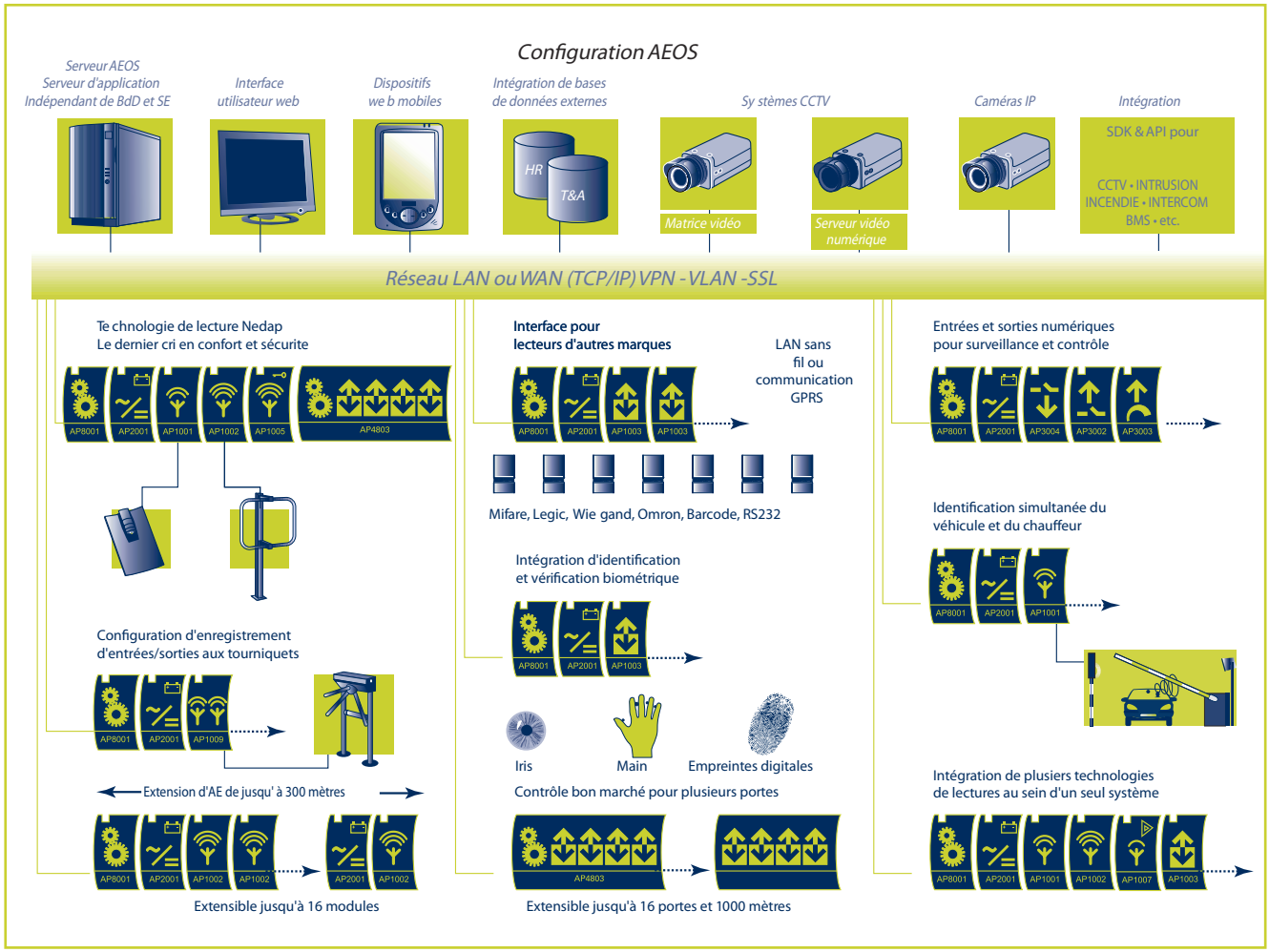
Remarque: N'oubliez pas d'intégrer également tous les équipements qui consomment de l'électricité dans le calcul.

Données techniques, voir verso →

nedap aeos

Nedap Sécurité | AEOS
8-10 Chemin d'Andrésy B.P 90050 Eragny sur Oise | 95611 Cergy Pontoise Cedex

Spécifications techniques	AP2003
Numéro d'article	9839720
Boîtier	Aluminium et plastique
Dimensions	230 x 126 x 70 mm ^{3} (l x p x h) - sans rail DIN
Poids	~600g
Température	Température opérationnelle : 0 - 55°C ; stockage : -30 - 65°C
Alimentation	110-240V CA (-10%+6%) 50/60Hz, (max. 0,85 Amp/110V CA, max 0,5 Amp/230V CA)
Câblage AEbus	5 x 0,5 mm ^{2}, blindé ; max. 5 m
Câble AEbus	2 x 2 x 0,5 mm ^{2}, blindé, max. 300 m
Extension de bus	Extension AEbus AX2002, numéro d'article 7818386



Votre revendeur AEOS autorisé:

www.nedap-aeos.com